

Methoden der Risikoanalyse in der Technik

Systematische Analyse komplexer Systeme

✓ Zum Buch

Vermeiden Sie Schäden an Personen, Umwelt sowie Sachgütern und stellen Sie gleichzeitig die Verfügbarkeit Ihrer technischen Systeme und Prozesse sicher – mit der adäquaten Methode der Risikoanalyse für Ihr Unternehmen.

Das Fachbuch Methoden der Risikoanalyse in der Technik bietet Ihnen einen strukturierten Überblick über bewährte Methoden der Risikoanalyse. Durch die detaillierten Beschreibungen und die Fülle an praktischen Anwendungsbeispielen wird Ihnen die Entscheidung für die passende Methode zur Bewertung von Gefahrquellen leichtfallen. Die gelungene Kombination aus Theorie und Praxis macht das Buch zum idealen Nachschlagewerk für Ihre tägliche Arbeit. Zusätzlich zu den neuesten Verfahren der Risikoanalyse bietet Ihnen die erweiterte Auflage interessante Exkurse zu Themen wie RAM-Analysen und QRA in der Prozessindustrie.

✓ Inhalte

- FMEA (FMECA)
- HAZOP
- Fehlerbaumanalyse (Fault Tree Analysis – FTA)
- Ereignisbaumanalyse (Event Tree Analysis)
- Cause-Consequence Analyse und Bow-Tie Analyse
- 3-F Methode
- Layer of Protection Analyse (LOPA)
- What-If, SWIFT Analyse, Checklisten
- Relative Risk Ranking
- HACCP
- Human Factor/Human Error
- Risk Based Inspection (RBI)
- Funktionale Sicherheit
- RAM-Analysen (Exkurs)
- QRA in der Prozessindustrie (Exkurs)

✓ Zielgruppe

- Risikomanager/innen
- Ingenieure/Ingenieurinnen
- Techniker/innen
- Anlagenproduzenten
- Legal & Compliance Manger/innen





✓ Der Autor

Dipl.-Ing. Dr. Reinhard Preiss ist Leiter Business Area Industry & Energy, TÜV AUSTRIA, und Lektor für Sicherheitstechnik bzw. Risikoanalysen an der TU Wien und am FH Campus Wien



✓ Produktinformation

Methoden der Risikoanalyse in der Technik
Systematische Analyse komplexer Systeme
2. Auflage 2017
Format: 16 × 22,5 cm, 420 Seiten, Softcover
ISBN: 978-3-901942-76-1
Preis: € 89,90 (zzgl. USt und Versand)

✓ Information und Kontakt

TÜV AUSTRIA Fachverlag, TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH,
2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1
+43 (0)5 0454-8177
verlag@tuv.at · www.tuv-akademie.at/fachverlag

Jetzt bestellen: verlag@tuv.at | www.tuv-akademie.at

Methoden der Risikoanalyse in der Technik

Ja, wir bestellen

..... Exemplar/e **Methoden der Risikoanalyse in der Technik zu € 89,90** (zzgl. USt und Versand)

..... Lizenz/en zum E-Book **Methoden der Risikoanalyse in der Technik zu € 89,90** (zzgl. USt)

Firma	
Lieferadresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mail-Adresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse	

AGB: Es gelten die vollständigen AGB unter www.tuv-akademie.at/agb. Die angegebenen Preise für Verlagsprodukte der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH gelten in Euro exkl. USt und Versandkosten. Der Rechnungsbetrag ist nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt die Ware im Eigentum der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO: Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mail-Zusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung. Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an akademie@tuv.at. Eventuelle Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.